

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์แสวงทวี ชื่นอุทัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครชัย คชภักดี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ อาจารย์ลิขิต อมาตยคง ที่ได้ช่วยเหลือ ตรวจสอบ แนะนำ และให้ข้อคิด ตลอดระยะเวลาในการวิจัย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาการประถมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนวิธีการในการวิจัย ขอขอบคุณอาจารย์สมศักดิ์ ยิ่งยอด และเพื่อนนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ที่ให้การกำลังใจและแนะนำเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไขปรับปรุงเครื่องมือในการวิจัย

และท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา คุณพิทักษ์ พลนิกร คุณเนตร พลนิกร ที่ได้ให้การกำลังใจและสนับสนุนด้านการเงินเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

ธวัชชัย พลนิกร